

5. 財 務

(1) 損益計算書の推移

科目	年度 区分	平成 29		30		令和 元	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
水道事業収益		1,772,212	100.00	1,903,359	100.00	1,891,895	100.00
営業収益		1,545,501	87.21	1,536,368	80.72	1,550,817	81.97
給 水 収 益		1,477,175	83.35	1,491,797	78.38	1,502,569	79.42
受 託 工 事 収 益		—	—	—	—	—	—
負 担 金		23,583	1.33	3,841	0.20	3,892	0.21
加 入 金		11,114	0.63	13,296	0.70	10,210	0.54
その他営業収益		33,629	1.90	27,434	1.44	34,146	1.80
営業外収益		226,675	12.79	366,243	19.24	341,051	18.03
受 取 利 息		—	—	181	0.01	161	0.01
他 会 計 補 助 金		—	—	4,744	0.25	15,122	0.80
補 助 金		6,594	0.37	16,256	0.85	1,003	0.05
長 期 前 受 金 戻 入		216,332	12.21	344,016	18.07	322,488	17.05
雑 収 益		3,749	0.21	1,046	0.06	2,277	0.12
特別利益		36	0.00	748	0.04	27	0.00
固 定 資 産 売 却 益		—	—	—	—	23	0.00
過 年 度 損 益 修 正 益		36	0.00	748	0.04	4	0.00
水道事業費用		1,486,610	100.00	1,657,263	100.00	1,730,617	100.00
営業費用		1,385,805	93.21	1,547,094	93.35	1,622,434	93.75
原 水 及 び 浄 水 費		242,677	16.32	265,781	16.04	259,697	15.01
配 水 及 び 給 水 費		200,738	13.50	202,062	12.19	227,498	13.15
受 託 工 事 費		—	—	—	—	—	—
漏 水 対 策 費		13,817	0.93	16,632	1.00	21,935	1.27
業 務 費		—	—	92,291	5.57	72,238	4.17
総 係 費		211,126	14.20	78,718	4.75	85,301	4.93
減 価 償 却 費		698,939	47.02	882,295	53.24	882,826	51.01
資 産 減 耗 費		18,508	1.24	9,315	0.56	72,939	4.21
営業外費用		99,318	6.69	104,208	6.29	106,991	6.18
支 払 利 息		85,564	5.76	91,570	5.53	84,747	4.90
雑 支 出		13,754	0.93	12,638	0.76	22,244	1.28
特別損失		1,487	0.10	5,961	0.36	1,192	0.07
過 年 度 損 益 修 正 損		1,487	0.10	5,467	0.33	1,192	0.07
そ の 他 特 別 損 失		—	—	494	0.03	—	—
純利益		285,602		246,096		161,278	

(単位:千円・% 消費税抜き)

2		3		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29	30	元	2	3
1,969,608	100.00	1,916,152	100.00	100	107	107	111	108
1,623,248	82.41	1,579,844	82.45	100	99	100	105	102
1,570,611	79.74	1,526,320	79.66	100	101	102	106	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,646	0.13	1,330	0.07	100	16	17	11	6
13,024	0.66	9,698	0.50	100	120	92	117	87
36,967	1.88	42,496	2.22	100	82	102	110	126
346,287	17.59	336,197	17.54	100	162	150	153	148
299	0.02	435	0.02	—	—	—	—	—
8,101	0.41	9,996	0.52	—	—	—	—	—
213	0.01	80	0.01	100	247	15	3	1
336,307	17.08	324,075	16.91	100	159	149	155	150
1,367	0.07	1,611	0.08	100	28	61	36	43
73	0.00	111	0.01	100	2,078	75	203	308
61	0.00	—	—	—	—	—	—	—
12	0.00	111	0.01	100	2,078	11	33	308
1,708,958	100.00	1,660,584	100.00	100	111	116	115	112
1,623,572	95.01	1,590,595	95.79	100	112	117	117	115
272,325	15.94	266,205	16.03	100	110	107	112	110
202,929	11.87	194,644	11.72	100	101	113	101	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,118	1.18	15,512	0.94	100	120	159	146	112
92,705	5.43	88,300	5.32	—	—	—	—	—
88,555	5.18	68,187	4.11	100	37	40	42	32
936,025	54.77	943,407	56.81	100	126	126	134	135
10,915	0.64	14,340	0.86	100	50	394	59	77
84,695	4.95	69,116	4.16	100	105	108	85	70
76,624	4.48	68,886	4.15	100	107	99	90	81
8,071	0.47	230	0.01	100	92	162	59	2
691	0.04	873	0.05	100	401	80	46	59
691	0.04	873	0.05	100	368	80	46	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—
260,650		255,568		100	86	56	91	89

(2) 貸借対照表の推移

①資産の部(借方)

科目	年度 区分	平成 29		30		令和 元	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
資産		20,834,103	100.00	24,793,153	100.00	24,996,422	100.00
固定資産		19,426,411	93.24	23,640,913	95.35	23,854,722	95.43
有形固定資産		19,426,411	93.24	23,459,578	94.62	23,582,827	94.34
土地		235,915	1.13	267,605	1.08	267,605	1.07
建物		850,065	4.08	1,094,348	4.41	1,183,889	4.74
構築物		16,093,511	77.25	19,069,128	76.91	19,443,257	77.78
機械及び装置		806,682	3.87	1,442,107	5.82	2,440,479	9.76
車両運搬具		16,929	0.08	13,322	0.05	9,708	0.04
工具器具及び備品		6,217	0.03	4,689	0.02	3,658	0.02
リース資産		12,307	0.06	9,122	0.04	3,082	0.01
建設仮勘定		1,404,785	6.74	1,559,257	6.29	231,149	0.92
無形固定資産		-	-	-	-	-	-
電話加入権		-	-	-	-	-	-
投資その他の資産		-	-	181,335	0.73	271,895	1.09
基金		-	-	181,335	0.73	271,895	1.09
流動資産		1,407,692	6.76	1,152,240	4.65	1,141,700	4.57
現金預金		845,194	4.06	514,615	2.08	406,670	1.63
未収金		472,978	2.26	504,010	1.99	687,835	2.71
貸倒引当金		-2,000	-	-10,296	-	-10,004	-
貯蔵品		21,220	0.10	22,075	0.09	21,968	0.09
前払費用		-	-	76	0.00	211	0.00
前払金		70,300	0.34	121,760	0.49	35,020	0.14

(単位:千円・%)

2		3		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29	30	元	2	3
24,945,751	100.00	24,782,977	100.00	100	119	120	120	119
23,654,914	94.83	23,257,826	93.85	100	122	123	122	120
23,356,047	93.63	22,980,087	92.73	100	121	121	120	118
267,605	1.07	267,605	1.08	100	113	113	113	113
1,160,220	4.65	1,125,202	4.54	100	129	139	136	132
19,369,401	77.65	19,297,267	77.87	100	118	121	120	120
2,268,005	9.09	2,091,893	8.44	100	179	303	281	259
7,428	0.03	6,089	0.02	100	79	57	44	36
11,076	0.05	7,856	0.03	100	75	59	178	126
2,222	0.01	1,361	0.01	100	74	25	18	11
270,090	1.08	182,814	0.74	100	111	16	19	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
298,867	1.20	277,739	1.12	-	-	-	-	-
298,867	1.20	277,739	1.12	-	-	-	-	-
1,290,837	5.17	1,525,151	6.15	100	82	81	92	108
904,419	3.62	1,165,304	4.70	100	61	48	107	138
372,158	1.46	340,380	1.36	100	107	145	79	72
-8,000	-	-3,000	-	-	-	-	-	-
22,260	0.09	22,467	0.09	100	104	104	105	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	100	173	50	-	-

②負債資本の部(貸方)

科目	年度 区分	平成 29		30		令和 元	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
負債資本		20,834,103	100.00	24,793,153	100.00	24,996,422	100.00
固定負債		6,408,529	30.76	7,937,480	32.01	7,948,415	31.80
企業債		5,994,201	28.77	7,534,052	30.39	7,564,407	30.26
リース債務		5,292	0.03	3,110	0.01	2,257	0.01
引当金		409,036	1.96	400,318	1.61	381,751	1.53
退職給付引当金		371,683	1.78	362,965	1.46	344,398	1.38
修繕引当金		37,353	0.18	37,353	0.15	37,353	0.15
流動負債		890,512	4.27	810,326	3.27	767,567	3.07
企業債		296,727	1.42	437,833	1.77	465,931	1.86
リース債務		6,447	0.03	6,134	0.02	853	0.00
未払金		467,906	2.25	306,259	1.23	246,252	0.99
引当金		16,764	0.08	19,076	0.08	18,234	0.07
その他流動負債		102,668	0.49	41,024	0.17	36,297	0.15
繰延収益		6,065,712	29.12	7,951,258	32.07	7,913,508	31.66
長期前受金		6,887,385	33.06	9,116,947	36.77	9,401,684	37.61
長期前受金収益化累計額(△)		821,673	3.94	1,165,689	4.70	1,488,176	5.95
資本金		5,428,902	26.06	5,826,054	23.50	6,092,094	24.37
資本金		5,428,902	26.06	5,826,054	23.50	6,092,094	24.37
剰余金		2,040,448	9.79	2,268,035	9.15	2,274,838	9.10
資本剰余金		1,558,311	7.48	1,581,862	6.38	1,581,862	6.34
受贈財産評価額		636,215	3.05	636,215	2.57	636,215	2.55
寄附金		63	0.00	63	0.00	63	0.00
補助金		37,573	0.18	48,912	0.20	48,912	0.20
工事負担金		841,660	4.04	853,872	3.44	853,872	3.42
その他資本剰余金		42,800	0.21	42,800	0.17	42,800	0.17
利益剰余金		482,137	2.31	686,173	2.77	692,976	2.76
建設改良積立金		154,476	0.74	285,601	1.15	246,096	0.98
当年度未処分利益剰余金		327,661	1.57	400,572	1.62	446,880	1.78

(単位:千円・%)

2		3		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29	30	元	2	3
24,945,751	100.00	24,782,977	100.00	100	119	120	120	119
7,672,814	30.76	7,446,497	30.04	100	124	124	120	116
7,344,685	29.44	7,121,297	28.73	100	126	126	123	119
1,392	0.01	516	0.00	100	59	43	26	10
326,737	1.31	324,684	1.31	100	98	93	80	79
289,384	1.16	287,331	1.16	100	98	93	78	77
37,353	0.15	37,353	0.15	100	100	100	100	100
854,196	3.42	803,055	3.24	100	91	86	96	90
469,054	1.88	463,388	1.87	100	148	157	158	156
865	0.00	876	0.00	100	95	13	13	14
337,267	1.35	325,956	1.32	100	65	53	72	70
14,779	0.06	9,465	0.04	100	114	109	88	56
32,231	0.13	3,370	0.01	100	40	35	31	3
7,674,619	30.77	7,419,350	29.94	100	131	130	127	122
9,496,332	38.07	9,564,154	38.59	100	132	137	138	139
1,821,713	7.30	2,144,804	8.65	100	142	181	222	261
6,494,236	26.03	6,854,717	27.66	100	107	112	120	126
6,494,236	26.03	6,854,717	27.66	100	107	112	120	126
2,249,886	9.02	2,259,358	9.12	100	111	111	110	111
1,581,862	6.34	1,581,862	6.39	100	102	102	102	102
636,215	2.55	636,215	2.57	100	100	100	100	100
63	0.00	63	0.00	100	100	100	100	100
48,912	0.20	48,912	0.20	100	130	130	130	130
853,872	3.42	853,872	3.45	100	101	101	101	101
42,800	0.17	42,800	0.17	100	100	100	100	100
668,024	2.68	677,496	2.73	100	142	144	139	141
161,278	0.65	421,928	1.70	100	185	159	104	273
506,746	2.03	255,568	1.03	100	122	136	155	78

(3) 原価構成

① 経常費用(費用構成)の推移

項目	年度 区分	平成 29		30		令和 元	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
人件費		286,965	19.32	272,625	16.51	255,966	14.80
修繕費		109,658	7.38	73,515	4.45	90,681	5.24
動力費		87,403	5.89	91,869	5.56	90,872	5.26
材料費		4,107	0.28	6,990	0.42	6,958	0.40
薬品費		11,139	0.75	12,800	0.78	13,144	0.76
減価償却費		698,939	47.06	882,295	53.43	882,826	51.05
資産減耗費		18,508	1.25	9,314	0.56	72,939	4.22
支払利息		85,564	5.76	91,570	5.55	84,746	4.90
その他		182,840	12.31	210,324	12.74	231,293	13.37
計		1,485,123	100.00	1,651,302	100.00	1,729,425	100.00
受託工事費		-	-	-	-	-	-
合計		1,485,123	100.00	1,651,302	100.00	1,729,425	100.00

※地方公営企業決算状況調査の基準により算出しています。

(令和元年度以前は、正職員以外の報酬等は「人件費」ではなく「その他」に計上。)

② 供給単価・給水原価の推移

項目	年度	平成 29	30	令和 元
有収水量 (千m ³) (A)		10,081.45	10,099.28	10,270.95
給水収益 (千円) (B)		1,477,175	1,491,797	1,502,569
供給単価 (円/m ³) (C=B/A)		146.52	147.71	146.29
経常経費 (受託工事費を除く) (千円) (D)		1,485,123	1,651,302	1,729,425
長期前受金戻入 (千円) (E)		216,332	344,016	322,487
給水原価 (円/m ³) (F=(D-E)/A)		125.85	129.44	136.98
回収率 (%) (C/F) × 100		116.4	114.1	106.8

(単位:千円・% 消費税抜き)

2		3		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29	30	元	2	3
204,023	11.94	142,332	8.58	100	95	89	71	50
53,169	3.11	36,181	2.18	100	67	83	48	33
83,320	4.88	82,605	4.98	100	105	104	95	95
3,391	0.20	3,491	0.21	100	170	169	83	85
121	0.01	40	0.00	100	115	118	1	0
936,025	54.79	943,407	56.84	100	126	126	134	135
10,915	0.64	14,340	0.86	100	50	394	59	77
76,624	4.49	68,886	4.15	100	107	99	90	81
340,679	19.94	368,429	22.20	100	115	127	186	202
1,708,267	100.00	1,659,711	100.00	100	111	116	115	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,708,267	100.00	1,659,711	100.00					

2	3
10,252.24	9,888.89
1,570,611	1,526,320
153.20	154.35
1,708,267	1,659,711
336,307	324,075
133.82	135.06
114.5	114.3

③部門別費用構成

年度	平成 29			30		
	有 収 水 量 (A)	10,081,446m ³			10,099,280m ³	
経 常 費 用	経費(B)	原価(B/A)	構成比率	経費(B)	原価(B/A)	構成比率
	円 1,485,123,198	円 147.31	% 100.00	円 1,651,301,895	円 163.51	% 100.00
営業費用	1,385,804,653	137.46	93.31	1,547,093,467	153.19	93.68
原水及び浄水費	242,676,506	24.07	16.34	265,781,321	26.32	16.10
配水及び給水費	200,738,111	19.91	13.52	202,061,812	20.01	12.24
漏水対策費	13,816,290	1.37	0.93	16,631,700	1.65	1.01
業務費	—	—	—	92,290,958	9.14	5.58
総係費	211,126,089	20.94	14.21	78,718,447	7.79	4.76
減価償却費	698,939,280	69.33	47.06	882,294,670	87.36	53.43
資産減耗費	18,508,377	1.84	1.25	9,314,559	0.92	0.56
営業外費用	99,318,545	9.85	6.69	104,208,428	10.32	6.32
支払利息	85,564,067	8.49	5.76	91,570,592	9.07	5.55
雑支出	13,754,478	1.36	0.93	12,637,836	1.25	0.77

(消費税抜き)

令和 元			2			3		
10,270,954m ³			10,252,244m ³			9,888,888m ³		
経費(B)	原価(B/A)	構成比率	経費(B)	原価(B/A)	構成比率	経費(B)	原価(B/A)	構成比率
円	円	%	円	円	%	円	円	%
1,729,425,422	168.38	100.00	1,708,267,076	166.62	100.00	1,659,711,447	167.84	100.00
1,622,434,256	157.96	93.81	1,623,572,435	158.36	95.04	1,590,594,697	160.85	95.84
259,696,806	25.28	15.01	272,324,054	26.56	15.94	266,204,696	26.92	16.04
227,497,673	22.15	13.15	202,929,308	19.79	11.88	194,643,894	19.68	11.73
21,935,100	2.14	1.27	20,118,400	1.96	1.18	15,511,700	1.57	0.94
72,238,633	7.03	4.18	92,705,035	9.04	5.43	88,300,335	8.93	5.32
85,301,328	8.31	4.93	88,555,156	8.64	5.18	68,187,056	6.90	4.11
882,825,698	85.95	51.05	936,025,207	91.30	54.79	943,407,271	95.40	56.84
72,939,018	7.10	4.22	10,915,275	1.07	0.64	14,339,745	1.45	0.86
106,991,166	10.42	6.19	84,694,641	8.26	4.96	69,116,750	6.99	4.16
84,746,491	8.25	4.90	76,623,296	7.47	4.49	68,886,279	6.97	4.15
22,244,675	2.17	1.29	8,071,345	0.79	0.47	230,471	0.02	0.01

(4) 資本的収支の推移

科目	年度 区分	平成 29		30		令和 元	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
資本的収入		669,971	100.00	510,557	100.00	892,840	100.00
企業債		479,000	71.50	232,600	45.56	496,300	55.59
上水道整備事業債		479,000	71.50	232,600	45.56	496,300	55.59
補助金		155,042	23.14	137,974	27.02	245,607	27.51
他会計補助金		—	—	610	0.12	500	0.06
補助金		155,042	23.14	137,364	26.90	245,107	27.45
出資金		—	—	98,931	19.38	111,564	12.50
出資金		—	—	98,931	19.38	111,564	12.50
負担金		35,929	5.36	41,052	8.04	29,929	3.35
負担金		35,929	5.36	41,052	8.04	29,929	3.35
基金収入		—	—	—	—	9,440	1.05
基金収入		—	—	—	—	9,440	1.05
固定資産売却代金		—	—	—	—	—	—
固定資産売却代金		—	—	—	—	—	—
資本的支出		1,168,635	100.00	1,415,944	100.00	1,704,902	100.00
建設改良費		896,805	76.74	907,887	64.12	1,167,055	68.46
浄水施設費 (～29 施設更新事業費)		513,132	43.91	216,704	15.30	289,825	17.00
配水施設費 (～29 配水管整備事業費)		346,560	29.65	683,167	48.25	870,808	51.08
上水道施設整備事業費		12,983	1.11	—	—	—	—
固定資産購入費		16,781	1.44	1,221	0.09	288	0.02
リース債務支払額		7,349	0.63	6,795	0.48	6,134	0.36
企業債償還金		271,830	23.26	408,057	28.82	437,847	25.68
企業債償還金		271,830	23.26	408,057	28.82	437,847	25.68
積立金		—	—	100,000	7.06	100,000	5.86
基金積立金		—	—	100,000	7.06	100,000	5.86
収支差引		△ 498,664		△ 905,387		△ 812,062	
補填財源	建設改良積立金	42,059	—	154,476	—	285,601	—
	消費税資本的 収支調整額	49,776	—	49,971	—	70,199	—
	損益勘定留保資金	406,829	—	700,940	—	456,262	—
	計	498,664	—	905,387	—	812,062	—

(単位:千円・% 消費税込み)

2		3		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29	30	元	2	3
481,105	100.00	442,943	100.00	100	76	133	72	66
250,000	51.96	240,000	54.18	100	49	104	52	50
250,000	51.96	240,000	54.18	100	49	104	52	50
60,501	12.58	55,436	12.52	100	89	158	39	36
360	0.08	620	0.14	—	—	—	—	—
60,141	12.50	54,816	12.38	100	89	158	39	35
116,540	24.22	114,385	25.82	—	—	—	—	—
116,540	24.22	114,385	25.82	—	—	—	—	—
30,906	6.43	11,994	2.71	100	114	83	86	33
30,906	6.43	11,994	2.71	100	114	83	86	33
23,135	4.81	21,128	4.77	—	—	—	—	—
23,135	4.81	21,128	4.77	—	—	—	—	—
23	0	—	—	—	—	—	—	—
23	0	—	—	—	—	—	—	—
1,292,683	100.00	1,097,963	100.00	100	121	146	111	94
775,978	60.02	628,909	57.28	100	101	130	87	70
86,519	6.69	21,486	1.96	100	42	56	17	4
678,468	52.48	605,411	55.14	100	197	251	196	175
—	—	—	—	100	—	—	—	—
10,138	0.78	1,148	0.10	100	7	2	60	7
853	0.07	864	0.08	100	92	83	12	12
466,599	36.10	469,054	42.72	100	150	161	172	173
466,599	36.10	469,054	42.72	100	150	161	172	173
50,106	3.88	—	—	—	—	—	—	—
50,106	3.88	—	—	—	—	—	—	—
△ 811,578		△ 655,020		100	182	163	163	131
246,096	—	—	—	100	367	679	585	—
57,377	—	51,573	—	100	100	141	115	104
508,105	—	603,447	—	100	172	112	125	148
811,578	—	655,020	—	100	182	163	163	131

(5) 固定資産明細書

① 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初 現在高	令和3年度		年度末 現在高
		当年度 増加額	当年度 減少額	
土地	267,605,257	0	0	267,605,257
建物	1,400,323,733	0	0	1,400,323,733
構築物	33,320,207,369	659,682,590	28,920,267	33,950,969,692
機械及び装置	4,434,729,623	5,317,787	207,000	4,439,840,410
車両運搬具	21,701,004	0	2,171,976	19,529,028
工具器具及び備品	71,483,190	123,500	0	71,606,690
リース資産	4,300,000	0	0	4,300,000
小計	39,520,350,176	665,123,877	31,299,243	40,154,174,810
建設仮勘定	270,089,902	580,163,759	667,439,549	182,814,112
合計	39,790,440,078	—	—	40,336,988,922

② 投資その他の資産明細書

(単位:円)

資産の種類	年度当初 現在高	令和3年度		年度末 現在高
		当年度 増加額	当年度 減少額	
水道事業基金	298,866,534	0	21,127,941	277,738,593

(単位:円)

減価償却累計額			年 償 却 未 済 高
当年度 増加額	当年度 減少額	累計額	
—	—	—	267,605,257
35,018,481	0	275,121,882	1,125,201,851
721,623,013	18,726,524	14,653,702,607	19,297,267,085
181,222,712	0	2,347,947,508	2,091,892,902
1,338,997	2,171,974	13,440,345	6,088,683
3,344,068	0	63,750,668	7,856,022
860,000	0	2,938,333	1,361,667
943,407,271	20,898,498	17,356,901,343	22,797,273,467
—	—	—	182,814,112
943,407,271	20,898,498	17,356,901,343	22,980,087,579

(6) 企業債明細書

(令和4年3月31日現在)

(単位:円)

発行年度	発行額	借入利率(%)	償 還 高		未償還残高	備考
			当年度償還額	償還額累計		
H3～H10	1,204,000,000	2.10～5.50	59,173,710	1,015,816,081	188,183,919	
H11～H15	2,342,600,000	0.90～2.10	90,333,260	1,452,222,192	890,377,808	
H16	559,700,000	2.00～2.10	20,521,569	284,733,623	274,966,377	
H17	443,100,000	1.90～2.00	15,878,258	204,092,821	239,007,179	
H18	407,300,000	2.10～2.30	14,409,322	168,165,828	239,134,172	
H19	168,500,000	2.05～2.10	6,128,891	68,423,365	100,076,635	
H20	536,300,000	1.80～2.20	18,052,547	193,816,850	342,483,150	
H21	450,200,000	1.30～2.10	14,805,031	141,867,226	308,332,774	
H22	290,400,000	0.10～2.00	10,142,055	75,640,979	214,759,021	
H23	715,600,000	0.09～1.70	34,227,141	256,643,548	458,956,452	
H24	446,900,000	0.40～0.90	26,409,446	174,566,891	272,333,109	
H25	294,900,000	0.40～0.60	17,715,218	86,192,483	208,707,517	
H26	319,200,000	0.20～0.60	18,972,752	73,153,651	246,046,349	
H27	702,500,000	0.10～0.50	32,993,272	127,469,559	575,030,441	
H28	1,185,000,000	0.01～0.10	41,253,388	139,225,297	1,045,774,703	
H29	857,900,000	0.01～0.29	29,373,490	71,667,114	786,232,886	
H30	232,600,000	0.01	5,953,373	11,906,151	220,693,849	
R1	496,300,000	0.006	12,711,141	12,711,141	483,588,859	
R2	250,000,000	0.10	0	0	250,000,000	
R3	240,000,000	0.20	0	0	240,000,000	
合 計	12,143,000,000		469,053,864	4,558,314,800	7,584,685,200	

(7) 収益及び費用

① 総収支比率

(単位: m³・円)

年度	科目	有収水量	総 収 益		総 費 用		総収支比率
			金額	単価	金額	単価	
H22		11,141,758	1,633,610,216	146.62	1,428,741,291	128.23	114.3
H23		11,023,291	1,626,951,384	147.59	1,462,156,519	132.64	111.3
H24		10,726,115	1,627,792,619	151.76	1,503,074,383	140.13	108.3
H25		10,435,053	1,569,166,701	150.37	1,486,313,815	142.43	105.6
H26		10,090,174	1,661,567,570	164.67	1,640,140,196	162.55	101.3
H27		9,976,254	1,716,253,202	172.03	1,674,194,105	167.82	102.5
H28		9,866,821	1,651,869,902	167.42	1,497,394,147	151.76	110.3
H29		10,081,446	1,772,212,252	175.79	1,486,610,720	147.46	119.2
H30		10,099,280	1,903,359,011	188.46	1,657,262,661	164.10	114.8
R1		10,270,954	1,891,895,402	184.20	1,730,617,478	168.50	109.3
R2		10,252,244	1,969,607,872	192.11	1,708,958,210	166.69	115.3
R3		9,888,888	1,916,152,578	193.77	1,660,584,626	167.92	115.4

② 給水収益と元利償還額比較

(単位:円)

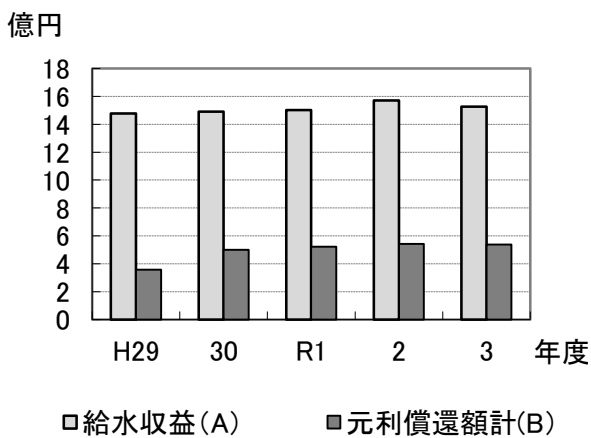
区分		年度	平成 29	30	令和 元	2	3
給水収益(A)			1,477,174,953	1,491,797,222	1,502,569,012	1,570,611,204	1,526,320,056
元 利 償 還 額	企業債償還額		271,830,238	408,056,910	437,847,229	466,599,089	469,053,864
	企業債利息		85,395,224	91,455,775	84,671,670	76,587,347	68,861,675
	計(B)		357,225,462	499,512,685	522,518,899	543,186,436	537,915,539
比率(B)/(A)×100			24.2	33.5	34.8	34.6	35.2

③ 減価償却費(長期前受金戻入を除く)と元金償還額比較

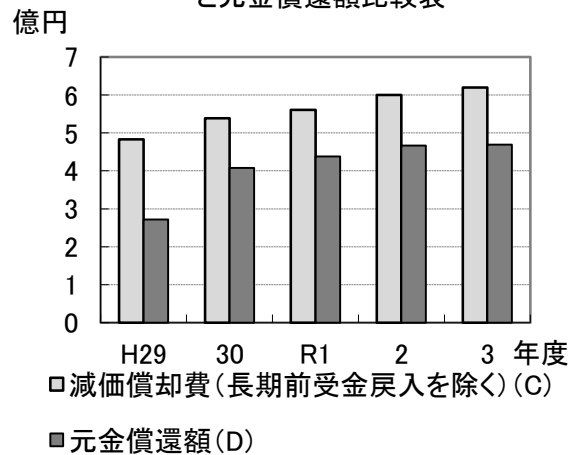
(単位:円)

区分	平成 29	30	令和 元	2	3
減価償却費(A)	698,939,280	882,294,670	882,825,698	936,025,207	943,407,271
長期前受金戻入(B)	216,332,719	344,016,018	322,486,814	336,306,904	324,075,165
(C) = (A) - (B)	482,606,561	538,278,652	560,338,884	599,718,303	619,332,106
元金償還額(D)	271,830,238	408,056,910	437,847,229	466,599,089	469,053,864
比率=(D)/(C)×100	56.3	75.8	78.1	77.8	75.7

給水収益と元利償還額比較表



減価償却費(長期前受金戻入を除く)と元金償還額比較表



(8) 経営分析表

① 業務の概要

項目	単位	比 率							
		平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和3年度		令和2年度	
						全国平均	類似 事業体		
普及率	%	95.7	99.8	99.8	99.8	$\frac{78,270}{78,428} \times 100$	99.80	94.44	95.10
給水人口1人1日あたり 使用水量	ℓ	348	339	347.3	352.9	$\frac{27,093}{78,270} \times 1,000$	346.15	298	313
給水原価	円/㎥	125.9	129.4	137.0	133.8	$\frac{(1,659,711,447 - 0) - 324,075,165}{9,888,888}$	135.06	166.40	179.81
供給単価	円/㎥	146.5	147.7	146.3	153.2	$\frac{1,526,320,056}{9,888,888}$	154.35	166.49	181.95
料金回収率	%	116.4	114.1	106.8	114.5	$\frac{154.35}{135.06} \times 100$	114.28	100.05	101.19

② 収益性

項目	単位	比 率							
		平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和3年度		令和2年度	
						全国平均	類似 事業体		
総収支比率	%	119.2	114.8	109.3	115.3	$\frac{1,916,152,578}{1,660,584,626} \times 100$	115.39	110.37	109.84
経常収支比率	%	119.3	115.2	109.4	115.3	$\frac{1,579,844,530 + 336,196,931}{1,590,594,697 + 69,116,750} \times 100$	115.44	110.27	111.62
営業収支比率	%	111.5	99.3	95.6	100.0	$\frac{1,579,844,530 - 0}{1,590,594,697 - 0} \times 100$	99.32	100.15	100.91
自己資本回転率	回	0.12	0.10	0.10	0.10	$\frac{1,579,844,530 - 0}{(16,418,740,556 + 16,533,424,121) / 2}$	0.096	0.125	0.109
固定資産回転率	回	0.08	0.07	0.07	0.07	$\frac{1,579,844,530 - 0}{(23,654,914,042 + 23,257,826,172) / 2}$	0.067	0.102	0.086
未収金回転率	回	2.78	3.15	2.60	3.06	$\frac{1,579,844,530 - 0}{(372,158,226 + 340,380,048) / 2}$	4.434	7.653	4.093
総資本利益率	%	1.38	1.08	0.65	1.04	$\frac{255,567,952}{(24,945,751,275 + 24,782,976,716) / 2} \times 100$	1.03	0.98	0.94

算式	説明
$\frac{\text{給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	
$\frac{\text{1日平均有収水量}}{\text{給水人口}} \times 1,000$	
$\frac{\text{(経常費用-受託事業費)-長期前受入金}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	

算式	説明
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	総収益で総費用が賅うことができるかどうかを示すものであり、この比率が100%未満の場合は、収益で費用を賅えないことになり、健全経営とは言えない。
$\frac{\text{営業収益+営業外収益}}{\text{営業費用+営業外費用}} \times 100$	特別損益を除いた企業の経常的な活動の収益性を判断するもので、100%未満の場合は健全経営と言えない。
$\frac{\text{営業収益-受託事業収益}}{\text{営業費用-受託事業費}} \times 100$	特別利益、営業外利益及び受託工事といった企業本来の活動と直接結びつかない収支を除外して、企業固有の活動に着目した収益性を示す。100%未満の場合は健全経営と言えない。
$\frac{\text{営業収益-受託事業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2}$	自己資本に対する営業収益の割合であり、期間中に自己資本の何倍の営業収益があったかを示すものである。比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。
$\frac{\text{営業収益-受託事業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2}$	固定資産に対する営業収益の割合であり、期間中に固定資産の何倍の営業収益があったかを示す。比率が高いほど施設が有効に稼働していることを示す。
$\frac{\text{営業収益-受託事業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2}$	未収金に対する営業収益の割合を示す。比率が高いほど未収期間が短く早く回収されることを表す。
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	総資本の収益性を見るものであり、指標が高いほど総合的な収益性が高いことを示す。

③ 減価償却費の状況

項目	単位	比 率							
		平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和3年度		令和2年度	
						全国平均	類似 事業体		
当年度減価償却率	%	3.8	3.9	3.7	3.9	$\frac{943,407,271}{22,980,087,579 + 0 - 267,605,257 - 182,814,112 + 943,407,271} \times 100$	4.02	4.12	4.10
有形固定資産減価償却率	%	44.1	40.7	40.2	41.9	$\frac{17,356,901,343}{39,886,569,553} \times 100$	43.52	50.19	49.34
企業債償還元金率 対減価償却費比率	%	56.3	75.8	78.1	77.8	$\frac{469,053,864}{943,407,271 - 324,075,165} \times 100$	75.74	68.89	74.02

④ 財務比率

項目	単位	比 率							
		平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和3年度		令和2年度	
						全国平均	類似 事業体		
流動比率	%	158.1	142.2	148.7	151.1	$\frac{1,525,150,544}{803,055,252} \times 100$	189.92	260.31	317.50
当座比率	%	147.8	124.4	141.3	148.5	$\frac{1,165,303,931 + (340,380,048 - 3,000,000)}{803,055,252} \times 100$	187.12	245.91	309.42
固定資産構成比率	%	93.2	95.4	95.4	94.8	$\frac{23,257,826,172}{23,257,826,172 + 1,525,150,544 + 0} \times 100$	93.85	88.42	86.97
固定比率	%	143.5	147.3	146.5	144.1	$\frac{23,257,826,172}{6,854,717,258 + 2,259,357,302 + 7,419,349,561} \times 100$	140.67	122.12	127.08
自己資本構成比率	%	65.0	64.7	65.1	65.8	$\frac{6,854,717,258 + 2,259,357,302 + 7,419,349,561}{24,782,976,716} \times 100$	66.71	72.40	68.44
固定負債構成比率	%	30.8	32.0	31.8	30.8	$\frac{7,446,497,343}{24,782,976,716} \times 100$	30.05	23.15	27.46
企業債償還元金率 対給水収益比率	%	18.4	27.4	29.1	29.7	$\frac{469,053,864}{1,526,320,056} \times 100$	30.73	20.98	28.01
企業債利息率 対給水収益比率	%	5.8	6.1	5.6	4.9	$\frac{68,861,675}{1,526,320,056} \times 100$	4.51	4.32	6.13
企業債元利償還金率 対給水収益比率	%	24.2	33.5	34.8	34.6	$\frac{537,915,539}{1,526,320,056} \times 100$	35.24	25.30	34.14
企業債残高率 対給水収益比率	%	425.9	534.4	534.4	497.5	$\frac{7,584,685,200}{1,526,320,056} \times 100$	496.93	—	—
減価償却費率 対給水収益比率	%	47.3	59.1	58.8	59.6	$\frac{943,407,271}{1,526,320,056} \times 100$	61.81	40.12	48.97
利子負担率	%	1.4	1.1	1.1	1.0	$\frac{68,861,675 + 0}{7,584,685,200 + 0} \times 100$	0.91	1.56	1.53

算式	説明
$\frac{\text{減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	固定資産に投下された資本の回収状況を判断する指標で、数値が高いほど投下資本が貨幣資産として回収され、資本として内部留保されていることを示す。水道事業において3%前後とされる。
$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	償却資産における減価償却済の部分の割合を示し、減価償却の進み具合や資産の経過年数を知ることができる。
$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	内部留保資金である減価償却費で企業債償還元金が賄われているかどうかを見るものであり、比率は小さいほど資金的に余裕がある。

算式	説明
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対して応じるべき流動資産が十分あるかどうかを示し、大きいほど支払能力があることを示す。200%程度が妥当な水準である。
$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	現金預金及び現金化されるもの(当座資産)により支払能力を見る。100%以上が適当、200%が理想とされる。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	事業の財産構成の適正化を見る。水道事業は施設型企業のため一般的に比率は大きい。比率が小さいほどよい。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産のうち、自己資本により調達された部分の割合を示すものであり、比率は100%以下が適当とされるが、起債に頼らざるを得ない状況では、この比率は大きくならざるを得ない。
$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	総資本のうち、自己資本の占める割合を示すもので、比率は大きいほどよいが、起債依存度の高い水道事業では一般的に低い。50%以上が望ましいとされる。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	総資本のうち他人資本の占める割合を示すもので、この比率が大きくなれば、負債の返済により経営を圧迫することになる。比率は小さいほどよい。
$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示すもので、比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示すもので、比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	数値が大きいほど償還金負担が経営の圧迫要因となっていることを示す。
$\frac{\text{建設改良のための企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	企業債残高の給水収益に対する割合を示す。企業債残高の規模と影響を分析するための指標であり、値は低いほうが良い。
$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	減価償却費の給水収益に対する割合を示すもので、水道事業の効率性を分析するための指標であり、値は低いほうが良い。
$\frac{\text{企業債利息} + \text{一時借入金利息}}{\text{企業債残高} + \text{一時借入金残高}} \times 100$	有利子の負債に対する支払利息の割合であり、利子の平均利率を示す。比率は小さいほど低利の借入金を利用していることになる。

⑤ 施設の効率

項目	単位	比 率							
		平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和3年度		令和2年度	
								全国平均	類似 事業体
施設利用率	%	40.6	41.3	41.5	43.9	$\frac{28,348}{67,810} \times 100$	41.81	60.69	52.40
最大稼働率	%	56.6	50.2	48.8	54.0	$\frac{37,461}{67,810} \times 100$	55.24	69.11	64.40
負荷率	%	71.8	82.2	85.0	81.3	$\frac{28,348}{37,461} \times 100$	75.67	87.82	81.36
固定資産使用効率	m ³ /万円	5.4	4.6	4.6	4.7	$\frac{10,346,938}{22,980,087,579} \times 10,000$	4.50	6.78	5.40
配水管使用効率	m ³ /m	20.0	16.4	16.6	16.7	$\frac{10,346,938}{649,737}$	15.92	20.14	13.19
配水管100mあたりの給水人口	人	16.2	13.2	13.0	12.9	$\frac{78,270}{616,543} \times 100$	12.69	18	10
有収率	%	95.5	94.1	95.0	94.4	$\frac{9,888,888}{10,346,938} \times 100$	95.57	89.82	85.19
有効率	%	97.7	96.1	97.1	96.4	$\frac{9,888,888 + 204,053}{10,346,938} \times 100$	97.55	—	—
1 m ³ 当り消費電力料金	円	8.9	8.6	8.6	8.4	$\frac{90,864,285}{10,346,938}$	8.78	—	—

⑥ 生産性

項目	単位	比 率							
		平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和3年度		令和2年度	
								全国平均	類似 事業体
職員1人あたりの給水人口	人	2,736	2,817	2,992	3,061	$\frac{78,270}{19}$	4,119	3,290	2,912
職員1人あたりの有収水量	m ³	347,636	348,251	380,406	394,317	$\frac{9,888,888}{19}$	520,468	358,369	332,205
職員1人あたりの営業収益	千円	53,293	52,978	57,438	62,433	$\frac{1,579,844,530}{19} \div 1,000$	83,150	62,939	63,049
職員1人あたりの給水収益	千円	50,937	51,441	55,651	60,408	$\frac{1,526,320,056}{19} \div 1,000$	80,333	59,663	60,444
職員1人あたりの有形固定資産	千円	669,876	670,274	714,631	707,759	$\frac{22,980,087,579}{19 + 8} \div 1,000$	851,114	—	—
職員給水収益対給水費率	%	20.2	19.9	18.3	11.3	$\frac{124,556,553}{1,526,320,056} \times 100$	8.16	—	—
有収水量1万m ³ /日当り職員数	人	10.5	10.5	9.6	9.3	$\frac{19}{9,888,888 \div 365} \times 10,000$	7.0	10	11

算式	説明
$\frac{1日平均配水量}{1日配水能力} \times 100$	施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。比率が大きいほどよい。
$\frac{1日最大配水量}{1日配水能力} \times 100$	施設の利用及び水需要に対応する投資の適正化をみる。比率が大きいほど良いが、100%に近づきすぎても良くない。
$\frac{1日平均配水量}{1日最大配水量} \times 100$	施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。比率が大きいほどよい。
$\frac{年間総配水量}{有形固定資産} \times 10,000$	有形固定資産1万円当りの配水量の使用効率をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{年間総配水量}{導送配水管延長}$	導送配水管1m当りの配水量の使用効率をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{給水人口}{配水管延長} \times 100$	配水管100m当りの給水人口をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{年間総有収水量}{年間総配水量} \times 100$	総配水量のうち、料金収入となった水量の割合。比率が大きいほど良い。
$\frac{年間総有収水量 + 年間総無収水量}{年間総配水量} \times 100$	総配水量のうち、有効に使用された水量の割合。比率が大きいほど良い。無収水量とはメーター不感水量、部事業用水量、その他の無収水量をいう。
$\frac{電力料金}{年間総配水量}$	1m ³ 当りに使用された電力料金割合。比率が低いほど良い。

算式	説明
$\frac{現在給水人口}{損益勘定所属職員数}$	職員1人当りの給水人口をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{年間総有収水量}{損益勘定所属職員数}$	労働生産性(職員1人当りの生産量)をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{営業収益}{損益勘定所属職員数}$	職員1人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{給水収益}{損益勘定所属職員数}$	職員1人当りの給水収益をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{期末有形固定資産}{損益勘定所属職員数 + 資本勘定所属職員数}$	職員1人当り設備資本がいくら投下運用されているかをみる。高い場合労働生産性が高くなる。
$\frac{職員給与費}{給水収益} \times 100$	給水収益に対する職員給与費(退職給付費を除く)の割合を示す。
$\frac{損益勘定職員数}{年間総有収水量 / 年間日数} \times 10,000$	